Anteosauridae

Los **anteosaúridos** (**Anteosauridae**) fueron una familia de terápsidos dinocefalos carnívoros muy grandes, que existieron durante el Pérmico Medio de Rusia (*Doliosauriscus*, *Titanophoneus*) y Sudáfrica (*Anteosaurus*). Los géneros de Rusia habían sido incluidos previamente por Efremov en Brithopodidae.

Se caracterizaban por tener unos incisivos y caninos muy largos y puntiagudos, postcaninos en forma de espátula, la proyección anterior del maxilar inferior muy elevada que hacía que su hocico se curvara marcadamente hacia arriba y una mandíbula grande y robusta.

Anteosauridae o Anteosaurinae se distinguen de los primitivos britopódidos por la presencia de un notable región engrosada sobre el lado del ángulo de la mandíbula. *Doliosauriscus* y *Anteosaurus*, no solo tenían esta protuberancia muy prominente, sino que los huesos eran muy gruesos y rugosos. La misma característica presentaban los herbívoros de la familia Tapinocephalidae, y se puede asumir que estos animales exhibían algún tipo de comportamiento, en el cual se enfrascaban en luchas a topetazos.

Estos animales eran por mucho los predadores más grandes del Pérmico, con cráneos de hasta 80 cm de longitud en individuos adultos, todavía mayor que el del gorgonópsido más grande.

Anteosauridae

Rango temporal: Pérmico medio

PreЄ Є O S D C P T J K PgN

Recreación de *Anteosaurus*.

Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Subfilo:	Vertebrata
Clase:	Synapsida
Orden:	Therapsida
Suborden:	Dinocephalia
Superfamilia:	Anteosauroidea
Familia:	**Anteosauridae** Boonstra, 1954

Géneros

- *Anteosaurus*
- *Doliosauriscus*
- *Titanophoneus*

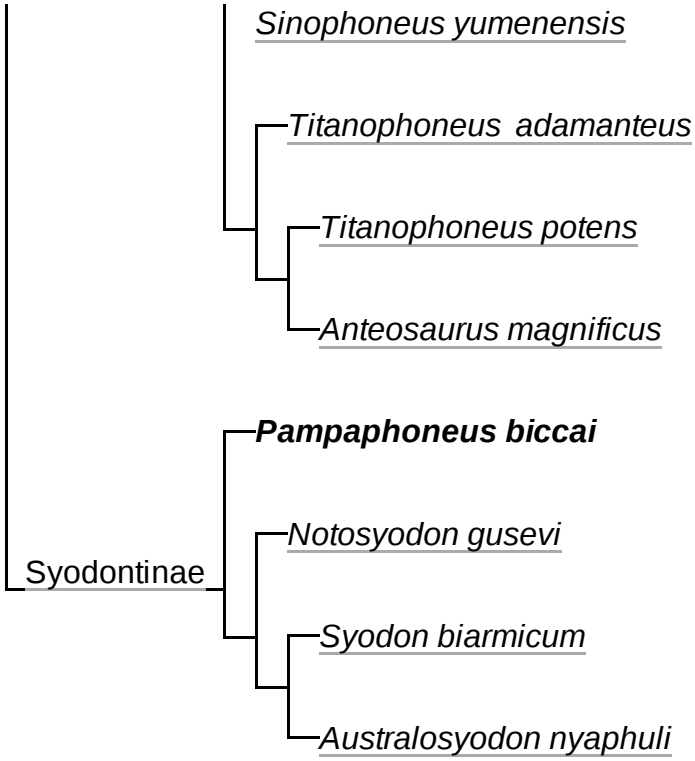
Filogenia

Recreación de dos *Doliosauriscus*.

Cladograma según Cisneros *et al.* (2012):

Anteosauridae

- *Archaeosyodon praeventor*
- Anteosaurinae



Referencias

- Cisneros, J.C.; Abdala, F.; Atayman-Güven, S.; Rubidge, B.S.; Şengör, A.M.C.; Schultz, C.L. (2012). «Carnivorous dinocephalian from the Middle Permian of Brazil and tetrapod dispersal in Pangaea» (http://www.pnas.org/content/early/2012/01/10/1115975109). *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* **109** (5): 1584-1588. doi:10.1073/pnas.1115975109 (https://dx.doi.org/10.1073%2Fpnas.1115975109).
- Kammerer, CF. (2010) Systematics of the Anteosauria (Therapsida: Dinocephalia). J Syst Palaeontology 9:261–304.
- Barghusen, H.R., 1975. A review of fighting adaptation in dinocephalians (Reptilia, Therapsida). *Paleobiology* 12:95–311.
- Boonstra, L. D. 1963, Diversity within the South African Dinocephalia. S. Afr. J. Sci. 59: 196-206.
- ----- 1969, "The Fauna of the Tapincephalus Zone (Beaufort Beds of the Karoo)," Ann. S. Afr. Mus. 56 (1) 1-73, pp. 35-38
- Carroll, R. L., 1988, *Vertebrate Paleontology and Evolution*, WH Freeman & Co.
- Hopson, J.A. and Barghusen, H.R., 1986, An analysis of therapsid relationships in N Hotton, III, [PD MacLean, JJ Roth and EC Roth, *The Ecology and Biology of Mammal-like Reptiles*, Smithsonian Institution Press, pp. 83-106
- King, G.M., 1988, "Anomodontia" Part 17 C, *Encyclopedia of Paleoherpetology*, Gutsav Fischer Verlag, Stuttgart and New York,

Enlaces externos

- Palaeos (https://web.archive.org/web/20060313154333/http://www.palaeos.com/Vertebrates/Units/400Therapsida/500.html)

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Anteosauridae&oldid=126912377»

Esta página se editó por última vez el 13 jun 2020 a las 17:27.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.